

Nama : Rizky Tri Setya W
 NIM : L200170054
 Kelas : C

MODUL VI

PENGENALAN DATA MINING

6.5

6.5 Tugas (Dikerjakan Saat Ini)

2. Dengan menggunakan formula dalam Ms. Excel, carilah :

Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi				
IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		Jumlah Kelas IPS	Jumlah Kelas IPA	Jumlah Kelas LAIN
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT		6	10	4
LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT				
IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT		Lama_Studi Tepat	Lama_Studi Terlambat	
IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		13	7	
IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT				
IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		Rerata_SKS nilai max	Rerata_SKS nilai min	Rerata_SKS nilai mean
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	19
IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				1,66938375
LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		Jumlah data gabungan		
IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		3		
IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT				
IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT				
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT				
IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT				
LAIN	PRIA	SURAKARTA	16	TIDAK	TERLAMBAT				
IPS	PRIA	LUAR	20	TIDAK	TEPAT				
LAIN	PRIA	LUAR	23	YA	TEPAT				
IPA	PRIA	SURAKARTA	21	YA	TEPAT				
IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT				

- a) Pada attribut **Jurusan_SMA**, berapa jumlah data masing-masing kelas **IPA**, **IPS**, dan **LAIN**? (Gunakan formula = COUNTIF)

- Tabel Paling Atas

- b) Pada attribut **Lama_Studi**, berapa jumlah data masing-masing kelas **Tepat**, **Terlambat**?

- Tabel Ke 2 dari Atas

- c) Pada attribute **Rerata_SKS**, berapa kali Max, Min, Mean, dan Standard Deviation?

- Tabel Ke 3

- d) Pada tabel tersebut, berapakah jumlah data gabungan untuk kelas pada attribut **Jurusan_Studi = IPA**, **Gender = PRIA**, **Asisten = Ya**, **Lama_Studi = TEPAT**? (Gunakan formula = COUNTIF)

- Tabel Paling Bawah